

INFORME DE EVENTO



COMO SE COMPORTA EL EVENTO

PE I – 2023: 22

PE I – 2022: 30

PE I – 2021: 17

MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA

Periodo Epidemiológico I - 2023



22
No. de casos

MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA A SEMANA 4 PERIODO EPIDEMIOLOGICO I AÑO 2023 EN EL DE DISTRITO

CARTAGENA

El evento de mortalidad perinatal y neonatal tardía maneja la siguiente definición de caso: *“se refiere a las mortalidades que ocurren desde las 22 semanas completas (154 días después de la gestación) y termina a los siete días después del nacimiento. La mortalidad neonatal hace referencia a los recién nacidos que fallecen antes de alcanzar los 28 días de vida.*

Hasta la semana epidemiológica **No. 4** correspondiente al periodo I del año 2023 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – **SIVIGILA un total 22 casos** que cumplen criterio para el evento de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el Distrito de Cartagena.

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo del comportamiento epidemiológico de los eventos del componente maternidad segura (Mortalidad perinatal y neonatal tardía) en el distrito de Cartagena a semana 4 periodo epidemiológico I del 2023.

Se utilizaron como fuentes de información los registros de notificación del subsistema de información (SIVIGILA) del evento con código 560 mortalidad perinatal y neonatal, la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).



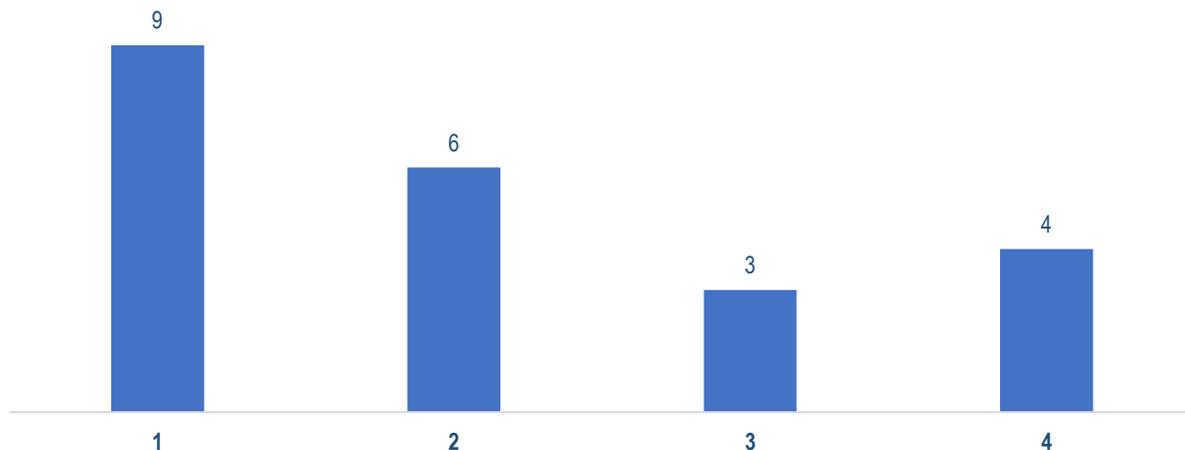
Se realizó depuración de las bases de datos por municipio de residencia, se excluyeron los datos con ajuste 6, D y los datos repetidos.

Para el análisis de la información se utilizaron medidas de frecuencias absolutas, relativas y cálculos de razones.

1. COMPORTAMIENTO SEMANAL MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL A SEMANA 4 PERIODO I 2022

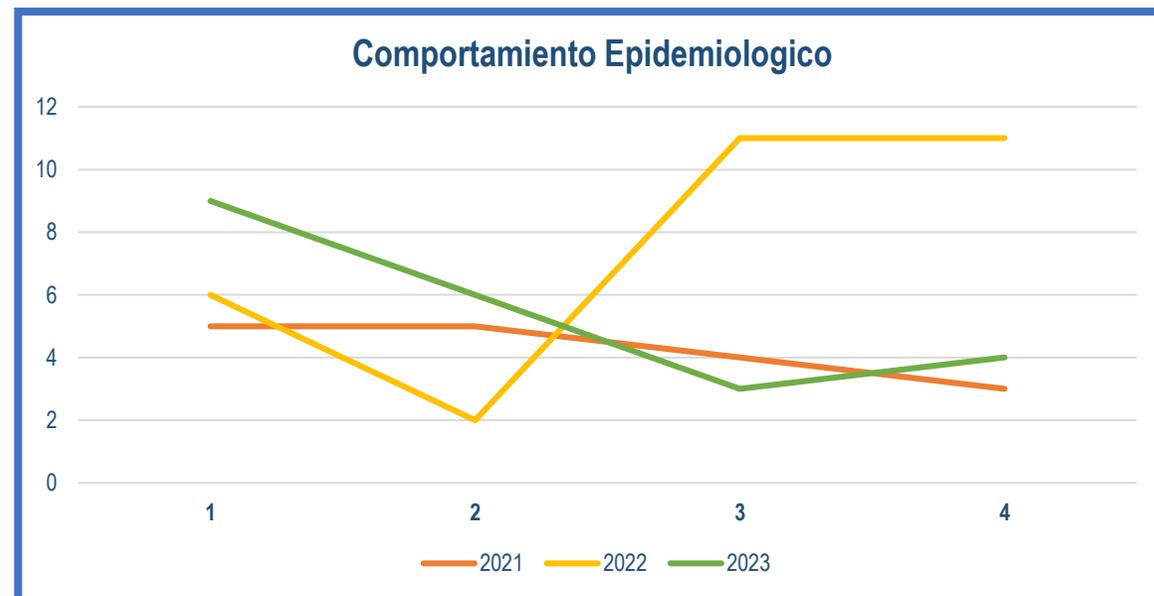
Gráfico 1. Comportamiento Semanal Mortalidad Perinatal y neonatal Boletín Epidemiológico número I en el Distrito de Cartagena 2023

Casos por Semana Epidemiologica



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Gráfico 2. Comportamiento Semanal Mortalidad Perinatal y Neonatal periodo epidemiológico número I en el Distrito de Cartagena 2021, 2022 Y 2023



El seguimiento epidemiológico de 2023 (periodo epidemiológico I en el Distrito de Cartagena, que resulto de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos, archivos planos de casos que cumplen con definición de casos para MPNT en comparación con años anteriores fue para el año 2021 de 17 casos, en el 2022 se presentaron un total de 30 casos, y para el año en estudio 22 casos. (Ver Grafico 2)

Al analizar el comportamiento de la notificación de este evento, se ha evidenciado una disminución del 26,6% comparado con el año anterior.

Para este año 2023 se evidencia que las semanas que más casos notificaron fue la 1 y 2 con 9 y 6 casos respectivamente, correspondiente al 68 % del total de casos notificados y un promedio de 5,5 casos por semana (Ver Grafico 1)



2. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TEMPRANA Y TARDIA.

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, para la variable edad de la madre el mayor número de casos se presentó entre las edades de **20 a 34 años** con un porcentaje de 54,5%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años con un porcentaje de 22,7%, y posterior continuamos con las edades entre 35 a 39 años con un 13,6%. La edad mínima fue de 13 años y la edad máxima de 41 años. (Ver tabla 1).

Según el régimen de salud al que pertenecían las madres, se puede decir que el régimen **subsidiado** fue el que presentó el mayor número de casos con un 68.1%, seguido del régimen contributivo con un 27.2%, los no asegurados con 1 casos con un 4,5% (Ver tabla 2).

Para la variable nacionalidad de la gestante se presentaron 20 casos en gestantes colombianas con un porcentaje de 91% y 2 casos de gestantes venezolanas con un 9%. (Ver tabla 3). En cuanto a la pertenencia étnica, todos los casos pertenecen a la variable **otras pertenencias étnicas** con un 100% (Ver tabla 4). De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 90,9 % seguido del centro poblado con un porcentaje de 9,0%. (Ver tabla 5)

Tabla 1 .Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según grupos de edad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4 PE I, 2023

Grupo	Casos	%
Menor de 15 años	1	4,5
15 a 19 años	5	22,7
20 a 34 años	12	54,5
35 a 39 años	3	13,6
40 y más años	1	4,5
Total	22	100%

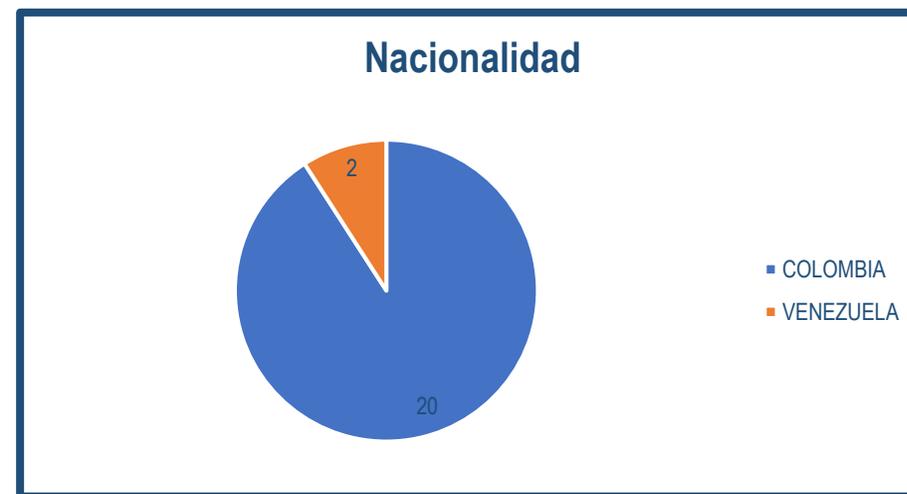
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 2. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según el régimen al que pertenecen las madres en el Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4 PE I, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 3. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la nacionalidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4 PE I, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



Tabla 4. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según grupos de pertenencia étnica, Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4, 2023

Grupo	Casos	%
Otros	22	100
Total	22	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 5. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la residencia de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4, 2023

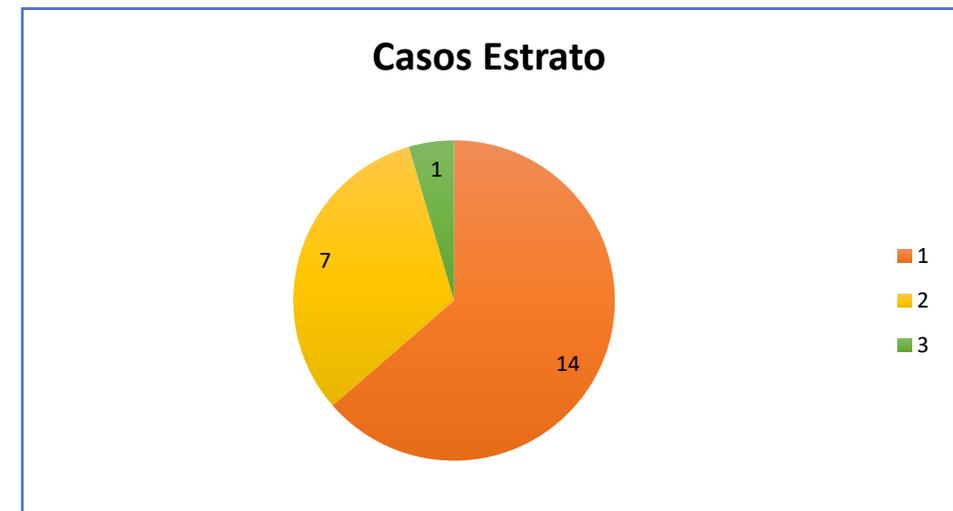
Área de Residencia	Casos	%
Cabecera Municipal	20	90,9
Centro Poblado	2	9
Total	22	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

La localidad donde se presentó el mayor número de casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal en el distrito de Cartagena, es la localidad 3 (Industrial y de la bahía) correspondiéndole 40,9%, seguido de la localidad 2 (De la virgen y turística) con 36,3% (Ver tabla 6).

Tabla 6. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la localidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, SE 4, 2023

Localidad	Casos	%
Industrial y de la Bahía	9	40,9
De la Virgen y Turística	8	36,3
Histórica y del Caribe Norte	5	22,7
Total	22	100%

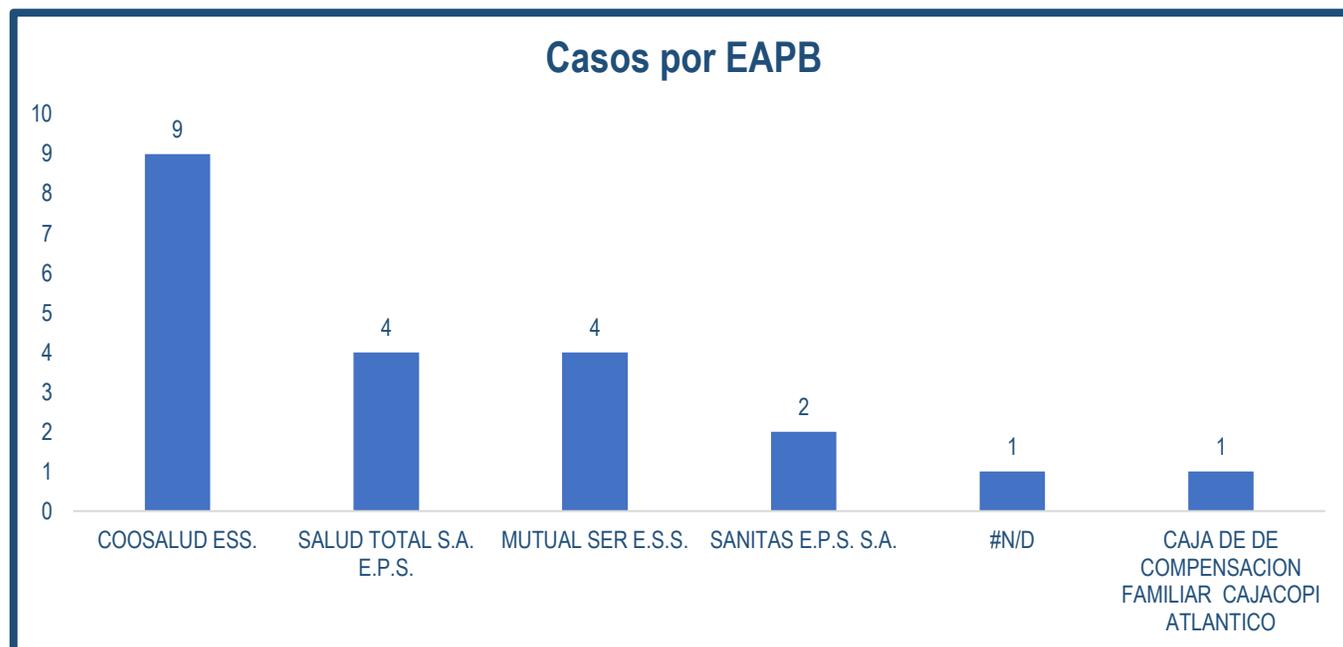


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



3. DISTRIBUCION POR EAPB PERIDO EPIDEMIOLOGICO I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Coosalud presento el mayor número de casos 9 casos, correspondiéndole el 40,9%, seguido Salud total y Mutual ser con 4 casos con un 18,1%, continua Sanitas E.P.S con 2 casos con un 9% (Ver Tabla 7).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 7. Distribución casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal por EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número I correspondiente a la semana 4 de 2023

EAPB	Nº de casos	%
COOSALUD	9	40,9
SALUD TOTAL EPS	4	18,1
MUTUAL SER	4	18,1
SANITAS EPS	2	9
CAJACOPI	1	4,5
NO ASEGURADO	1	4,5
NUEVA EPS S.A.	1	4,5

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



4. DISTRIBUCION POR UPGD PERIDO EPIDEMIOLOGICO I EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

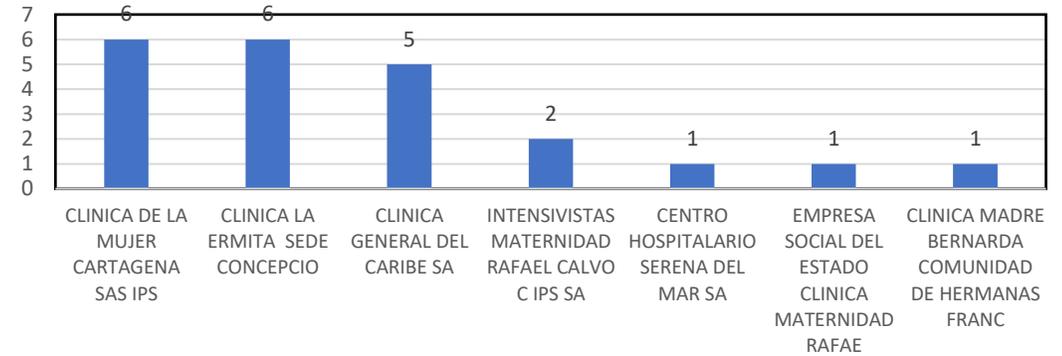
En la distribución de casos de mortalidad perinatal y neonatal según la UPGD, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la Clínica de la Mujer Cartagena SAS IPS y Clínica la Ermita Sede Concepción con un porcentaje 27.2% con 6 casos, seguido de Clínica General del Caribe SA con un porcentaje de casos 22.7% que corresponden a 5 casos respectivamente (Ver Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal por UPGD en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número I correspondiente a la semana 4 de 2023.

UPGD	No de casos	%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	6	27,2
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCIO	6	27,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	5	22,7
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS SA	2	9
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	1	4,5
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	4,5
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	1	4,5

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Casos por UPGD

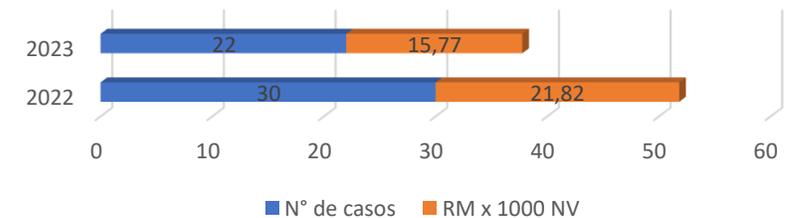


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

5. RAZON DE CASOS MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL PERIODO I.

En el distrito de Cartagena en el periodo epidemiológico I semana 4 del 2023 se notificaron 22 casos de muertes neonatales y perinatales tardías. La razón preliminar de mortalidad perinatal y neonatal tardía fue de 15.77 por 1000 nacidos vivos, mayor en comparación a la razón de mortalidad perinatal 2022 para el mismo periodo que fue de 21.82 muertes por cada 1 000 nacidos vivos en el distrito de Cartagena. (Ver grafico 9).

Gráfico 9 . Razón de de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía en el distrito de Cartagena. Periodo epidemiológico I de 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022 y 2023

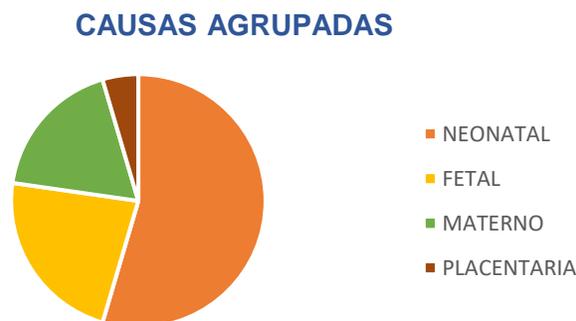


6.CAUSAS DE MUERTE AGRUPADAS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO I 2023.

Al realizar el análisis por causas de muerte agrupadas por origen, se observa que las que se presentan en mayor proporción son las causas de origen Neonatal 54,5% de los casos (12 casos). En segundo lugar, se observa las causas de origen Fetal con 22,7% de los casos (5 casos).

Según el momento de ocurrencia se evidencia que el mayor número de casos se presenta en el momento de pre alta en posparto con 13 casos representando un 59,0%, seguido de anteparto con 7 casos representando 31,8%.

Figura 10. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según las causas de muertes agrupadas en el Distrito de Cartagena correspondientes a SE 4, 2023

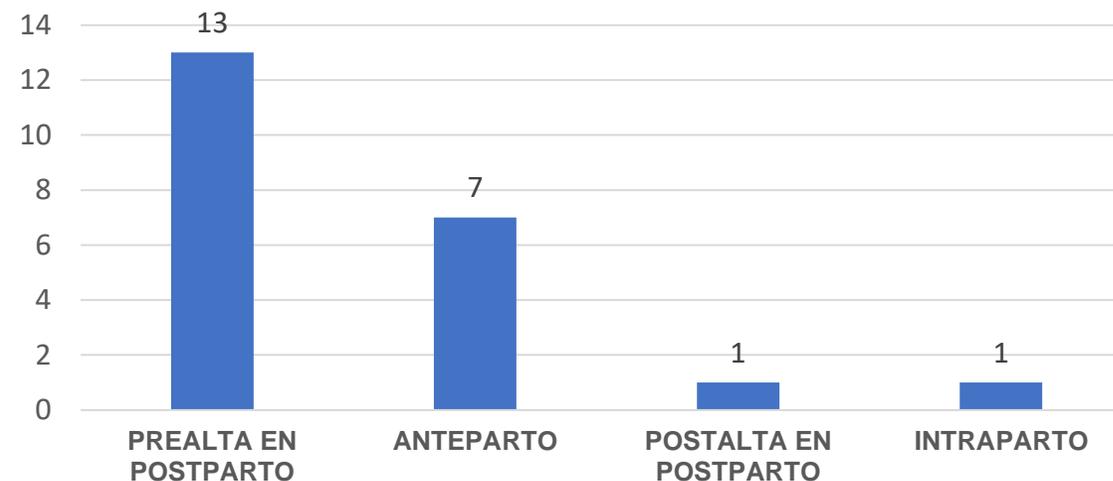


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

CAUSAS AGRUPADAS	Casos	%
NEONATAL	12	54,5
FETAL	5	22,7
MATERNO	4	18,1
PLACENTARIA	1	4,5
TOTAL	22	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Momento de Ocurrencia



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



DADXS

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

JOSE SAAVEDRA
Director(E) DADIS

CIELO DEL CARMEN MUÑOZ DEL VALLE
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS
Profesional Universitario